

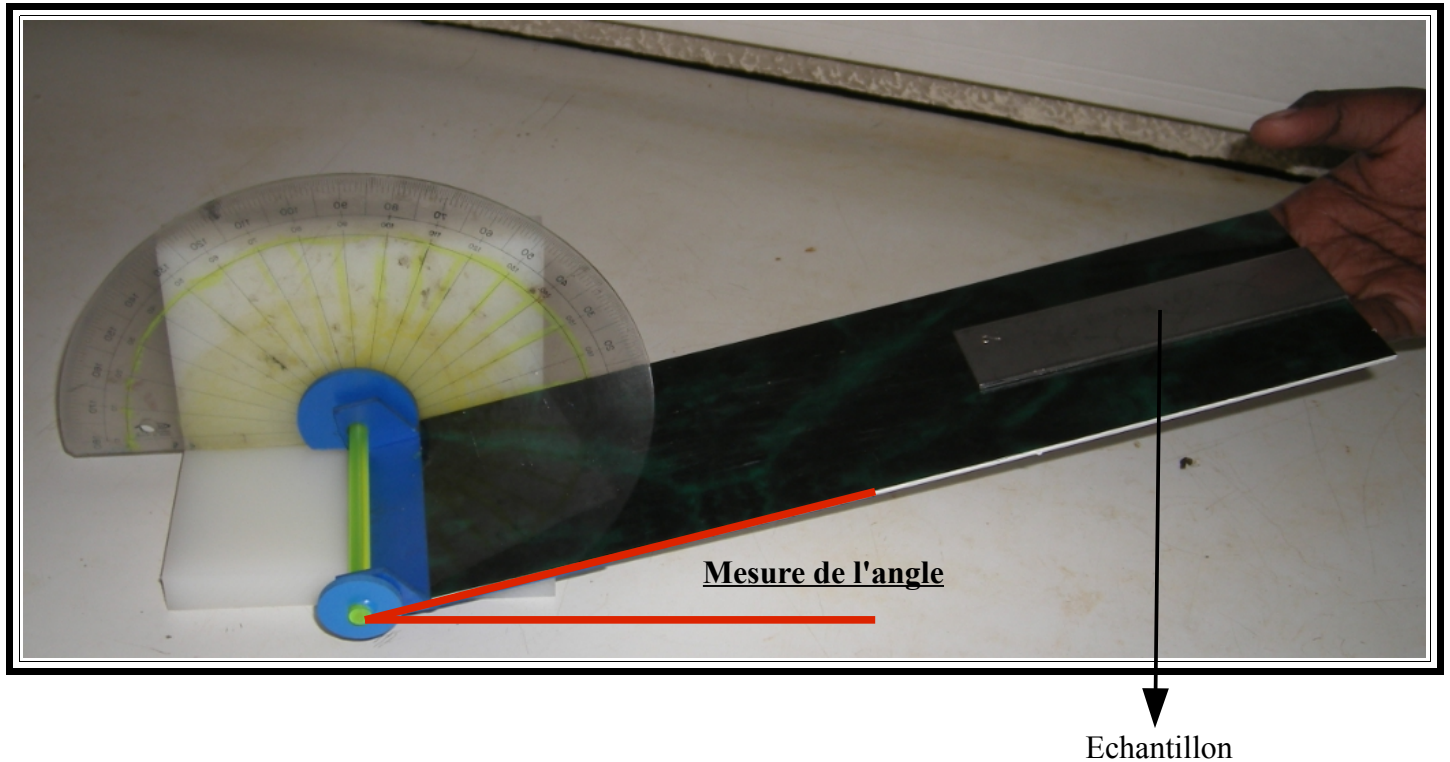
Expérience matériaux : Adhérence

Problème :

Quels sont les matériaux ayant la plus grande adhérence ?

Présentation des échantillons :

À l'aide du testeur suivant, dresse la liste des matériaux ayant la plus grande adhérence :



Mode opératoire :

- x Poser l'échantillon au bout de la planche de test,
- x Incliner délicatement celle-ci jusqu'à voir l'échantillon glisser sur la planche,
- x Arrêter de bouger,
- x Mesurer l'angle d'inclinaison en degrés,
- x Procéder de même pour tester un autre échantillon.

Résultat :

L'adhérence est un phénomène qui s'oppose au glissement de deux surfaces.